

(311) 尖端圆盖虫 *Orbopercularia acillii* (Fauré-Fremiet, 1904) (图版 CVII: 311)

Opercularia acillii Fauré-Fremiet, 1904: 181-191.
Orbopercularia acillii: Stiller, 1971: 113, fig. 64B; Lust, 1950: 378, figs. 30, 47.

体长: 51 μm ;
体宽: 27 μm ;
口围直径: 14 μm ;
口围盘直径: 6.8 μm ;
体柄长: 24 μm ;
群体高: 80 μm 。

形态特征 体呈椭圆形, 身体的中部为最宽之处, 向前向后逐渐削细至前宽后窄些, 两端几乎是截平的。口围缘有微波浪形起伏, 口围盘约是口围宽度的 1/2, 口围盘拱起由柄托把它高高地托起在口围缘上; 外质表膜横纹清楚, 内质透明, 可有少许食物颗粒, 末端有深色颗粒堆聚。口前庭宽, 接连的胞咽可延伸至身体中部稍下处; 伸缩泡 1 个, 位于前庭的一侧, 大核大而呈椭圆形斜位于中部。柄短而有环沟, 为不规则的二分叉分枝。

生态特征 分布在湖边小水坑里, 长满了水网藻, 附着在黑壳虫附肢上。群体上的个员有 4-8 个不等。采样时的水温 14℃, pH 8.0。

地理分布 新疆 (赛里木湖); 法国, 匈牙利。

(312) 异形圆盖虫 *Orbopercularia assimilis* Gong, 1989 (图版 CVII: 312)

Orbopercularia assimilis Gong, 1989a: 398-399, fig. 4.

体长: 50-60 μm ;
体宽: 30-35 μm ;
口围直径: 9-13 μm ;
鞘柄柄长: 10-20 μm ;
鞘托宽: 60-80 μm 。

形态特征 体呈椭圆形, 前端口围较体末窄, 中部或中部以下最宽。体长为体宽的 2.6 倍。口围盘倾斜, 伸出于口围之上。口前庭较宽, 胞咽窄, 延伸至虫体中部。胞质无色, 表膜横纹较细而明显。体末有深色的颗粒质区。伸缩泡 1 个。大核椭圆形, 位于中部。幼体 (未形成群体) 呈锥形, 体柄呈倒锥形, 透明, 具横纹。鞘托呈扇形, 鞘内群体多达 10 个以上。

生态特征 采自赛里木湖。着生在龙虱和水螯 *Helochares* sp. 的附肢上。

地理分布 新疆。